

КЛАПАНА ОБРАТНЫЕ IAL С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВХОД - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА, ВЫХОД - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ОПИСАНИЕ

Клапан обратный неуправляемый **IAL** это автоматическое защитное устройство, служащее для предотвращения обратного потока воды в главном водопроводе и защищающее, таким образом, сеть водоснабжения от загрязнения. Это явление может произойти в результате прекращения подачи воды в трубопровод с последующей сменой направления потока. Обратный клапан, установленный между сетью общественного водоснабжения и распределительными водопроводными системами, помогает предотвратить смешивание вод из двух сетей, автоматически закрываясь при изменении направления потока рабочей среды. Этот же клапан находит применение в отопительных системах: цель его использования остается неизменной не допустить обратного потока рабочей среды. Однонаправленное движение жидкости через клапан отодвигает затвор от седла, и клапан открывается. Прямо противоположная ситуация наблюдается при обратном движении жидкости, которая, надавливая на затвор, удерживает клапан в закрытом положении. Затвор представляет собой диск с уплотнением, характеризующийся линейным движением и направляемый двумя стержнями, являющимися частью самого диска. Низкий уровень трения затвора и точность внутренней обработки позволяют добиться минимальной потери напора. Обратные клапаны могут устанавливаться в любом положении в системах отопления, кондиционирования, хозяйственно-бытовых водопроводных системах, расположенных снаружи зданий согласно EN 805, ирригационных и пневмосистемах. Данные изделия соответствуют требованиям Министерства здравоохранения и могут использоваться для транспортировки питьевой воды и веществ в пищевой промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Давление:	
максимально допустимое 1/2" ÷ 1" (PN)	16 бар
максимально допустимое 1"1/4 ÷ 2" (PN)	10 бар
Δр закрывания обратного клапана	2 kPa (0,02 бар)
Температура:	
максимальная (TS)	от 0°C (искл. замерзание) до +110°C
Рабочие среды:	
жидкий теплоноситель	соотв. UNI 8065 S 6
гликольные растворы	гликоль 50%
Резьба:	
присоединение к трубопроводу	резьба согласно ISO 228/1
Тесты и испытания согласно:	
уплотнительная поверхность	испытание P11 - EN 12266-1

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус	латунь EN12165 - CW617N
Уплотнение седла	эластомер NBR
Затвор	латунь EN 12164 - CW614N
	нерж. сталь EN 10088-1.4301 (AISI 304)
	нерж. сталь EN 10088-1.4310 (AISI 302)
Пружина	

ТОВАРНЫЙ КОД

2150.915	вход / выход внутр. резьба	1/2"
2150.920	вход / выход внутр. резьба	3/4"
2150.925	вход / выход внутр. резьба	1"
2150.933	вход / выход внутр. резьба	1"1/4
2150.942	вход / выход внутр. резьба	1"1/2
2150.950	вход / выход внутр. резьба	2"

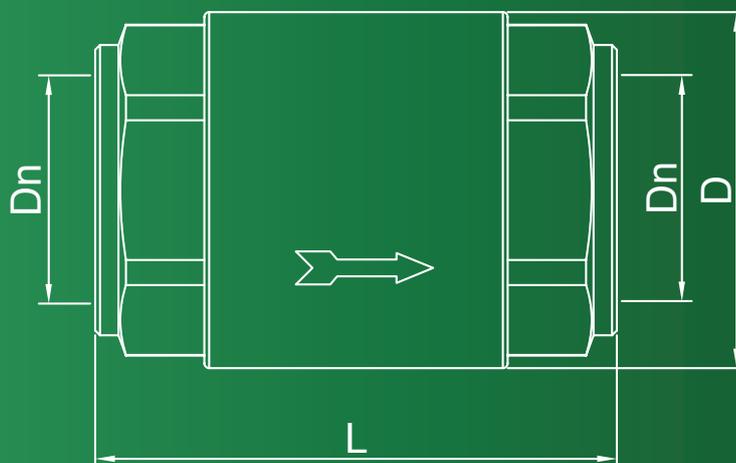


OFFICINE RIGAMONTI S.p.A.
 via Circonvallazione, 9
 13018 Valduggia (VC), ITALY
 TEL. +39 0163.48165
 FAX +39 0163.47254
 www.officinerigamonti.it
 export@officinerigamonti.it

2150.9 • 1/2" ÷ 2"

КЛАПАНА ОБРАТНЫЕ IAL С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: ВХОД - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА, ВЫХОД - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Dn	Pn	D	L
1/2"	16	Ø31	45
3/4"	16	Ø39	50
1"	16	Ø47	58
1"1/4	10	Ø56	64
1"1/2	10	Ø66	69
2"	10	Ø83	77

ПОТЕРЯ НАПОРА

